

偏光镜镜架是一种调整偏光板的偏光方位或波长板晶轴方向的镜架。可360度转动，适用于精密的偏光光学实验。

- SPH型偏光镜镜架具有微调机构，可精密调整偏光板，得到更高的消光状态。
- PH, SPH型偏光镜镜架的刻度盘可自由转动，方便偏光轴或晶轴方向的调整。
- SPH型偏光镜镜架的安装方向可以改变90度，可方便地更改为侧面微调或读取刻度。
- SPH型偏光镜镜架具有微调锁紧机构，可避免调整后的误动作。
- 使用螺纹环和树脂垫圈固定元件。
- MPH型偏光镜镜架适用于小型化的光学系统或在狭小空间使用。



信息

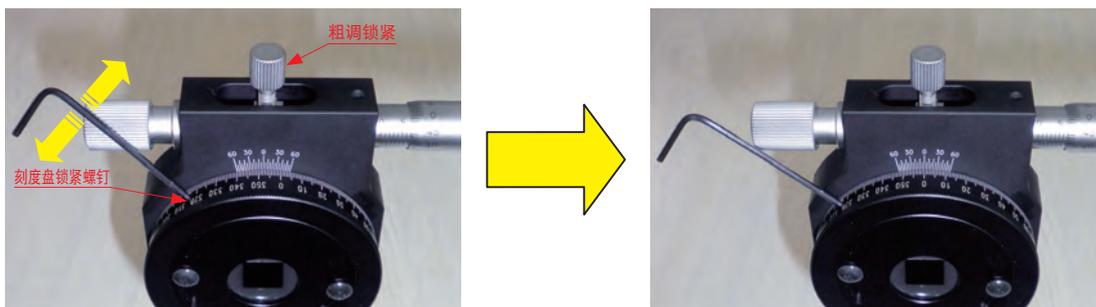
- ▶ 可定制目录中没有的非标尺寸用的类似镜架。
- ▶ PH和SPH型偏光镜镜架可以卸下镜框转换为偏光棱镜适配器。
▶ 参阅 C051
- ▶ 在购买镜架时，客户可指定立柱的长度。更改立柱长度通常是免费的，但如果更改前后的立柱长度相差太大的话，也会收取一定的差额费用的，详情请咨询。

注意

- ▶ PH和SPH型偏光镜镜架，如卸下立柱使用M6螺栓固定时，螺栓的该螺纹部不能超过5mm。如果螺纹部太长，螺栓的顶端会与镜架的旋转机构干涉，导致镜架无法平滑旋转。

可转动式刻度盘

PH-ARS, SPH-ARS, GT计算机-PH, GT计算机-SPH型的刻度盘可转动。转动刻度盘，可简单地使偏光轴或波长板晶轴与刻度吻合。实验中改变刻度盘位置，客户可更方便地调节偏光方向或晶轴方向。（出货时设置的光轴是垂直方向，但立柱安装等会产生误差，所以实际角度的精度大约为±1度。）

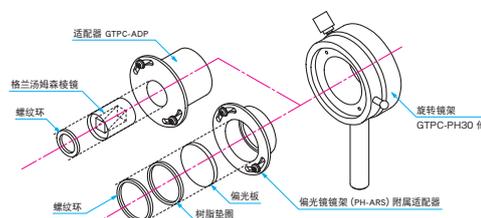


【刻度盘的调整方法】

- ① 在偏光镜镜架上安装偏光镜，使偏光轴或晶轴的方向与光学系统的偏光基准轴一致。 ▶ 参阅 B093
- ② 拧紧锁紧钮，拧松刻度盘锁紧螺钉，旋转刻度盘。
- ③ 旋转刻度盘的刻度到所希望的位置，然后固定锁紧螺栓。

关于偏光镜镜架与偏光棱镜镜架的互换安装

假如已有偏光镜镜架 (PH-ARS, SPH-ARS)，那么只需再购买适配器 (GTPA-ADP)，这个偏光镜镜架可以作为偏光棱镜镜架使用了。客户购买适配器 (GT计算机-ADP15, GT计算机-ADP25.4, GT计算机-ADP30)，可以和新型的镜架GT计算机-PH30自行组合使用。但旧型的定制偏光棱镜镜架 (GT计算机-PH-**, GT计算机-SPH-**) 不能如此更改。我们也单独提供偏光镜镜架 (PH-ARS) 的附属适配器 (元件直径φ30, φ50mm用)。如有需要，请咨询。



应用系统

光学元件·薄膜产品

镜架

底座

手动平台

驱动装置

自动平台

光源

目录

介绍

反射镜

透镜

棱镜

偏光镜

激光器

光束整形

滤光片

快门

其它

光纤

